	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	07-05-19

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00
CONTRATO N°	No. 045-00-D-CACOM-1-DESOP-2022	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	27 DE ABRIL DE 2022.	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO A LOS VEHÍCULOS DE BOMBEROS O VEHÍCULOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS DEL CACOM-1, SEGÚN FICHA TÉCNICA.	
VALOR DEL CONTRATO	SESENTA MILLONES DE PESOS ($60.000.000,00) M/CTE	
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Los mantenimientos de los Vehículos y máquinas de bomberos se realizarán en las instalaciones de la Escuadrilla Automotores del CACOM-1, ubicado en Puerto Salgar – Cundinamarca o en su caso por requerimiento especial, en los talleres del proveedor, sin sufrir ningún sobre costo a lo pactado, previa coordinación con el supervisor del contrato.	
CONTRATISTA	WILLSAR FIRE SAS - NIT 901.210.029-2	
INTERVENTOR	N/A	
SUPERVISOR (PRINCIPAL O SUPLENTE)	T3. ZEA PEREZ CRISTIAN CAMILO - Principal T2. LOPEZ PENAGOS RICARDO - Suplente	
FORMA DE PAGO	Se efectuará un solo pago del 100% del valor del contrato con el PAC del mes de Octubre de 2022. Pago que en todo caso se hará contra la presentación de la factura correspondiente y previo cumplimiento de los requisitos de ley.	
PLAZO DE EJECUCIÓN	El contratista deberá ejecutar la totalidad del objeto contractual hasta: 24-Agosto de 2022 o hasta agotar el presupuesto oficial. Lo que ocurra primero	
GARANTIA CONTRACTUAL		

CLASE DE AMPARO	Suficiencia	Vigencia		Valor Asegurado
		Desde	Hasta	
Cumplimiento del	30%	27 de abril de 2022	31 de diciembre de 2022	$18.000.000

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	07-05-19

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

	Pago de salarios, prestaciones sociales	5%	27 de abril de 2022	24 de agosto de 2025	$3.000.000
	Calidad del servicio	50%	27 de abril de 2022	24 de febrero de 2023	$30.000.000

PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	**N/A**

El día 09 de Mayo de 2022, en Puerto Salgar Cundinamarca, se reunieron la señora **LADY DIANA GUERRERO RUIZ**, representante legal de WILLSAR FIRE SAS, en su condición de contratista, y el señor **T3. ZEA PÉREZ CRISTIAN CAMILO**, en calidad de Supervisor, con el fin de dejar constancia de la iniciación real y material de la ejecución del contrato en mención, cuyo objeto es contratar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo a los vehículos de bomberos o vehículos de extinción de incendios del cacom-1, según ficha técnica, de acuerdo a las condiciones relacionadas anteriormente.

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
SARMIENTO GUZMAN WILLIAM GERMAN	Ingeniero Mecánico	Ingeniero Mecánico
LOPEZ CASALLAS JOSE ROBERTO	Técnico Mecánico	Técnico mecánico automotriz y diésel

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

MANTENIMIENTO PREVENTIVO
Busca realizar actividades de mantenimiento básico y mínimos requeridos en un lapso de tiempo determinado, kilometraje u horas de trabajo, lo que ocurra primero.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO
Busca corregir alguna falla que se presente en el vehículo que limita o restringe la normal operación del mismo, este mantenimiento busca mantener un alistamiento de las máquinas de bomberos permitiendo atender las emergencias aeronáuticas y no aeronáuticas en el CACOM-1.

NOTA 1: Entiéndase a todo costo, mano de obra, insumos y repuestos necesarios para cumplir con las especificaciones técnicas y poner en correcto funcionamiento los vehículos descritos en presente anexo técnico.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	02
		Vigencia:	07-05-19

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

Máquina de Bomberos Tipo OSHKOSH **T-3000 Modelo 1996** REGISTRO FAC 8-6894.

Imagen	Ítem	Sistema	Descripción
	1	Sistema Transmisión de Potencia	Cambio de aceite divisor de potencia. (A todo costo, incluye repuesto).
	2	Sistema Transmisión de Potencia	Cambio, instalación y puesta en funcionamiento filtro de aceite divisor de potencia. (A todo costo, incluye repuesto).
	3	Sistema de Dirección	Cambio, instalación de empaquetadura, retenedora y puesta en funcionamiento de la bomba del hidráulico con cambio de aceite. (A todo costo, incluye repuesto).
	4	Sistema de Dirección	Cambio, instalación y puesta en funcionamiento filtro de aceite hidráulico. (A todo costo, incluye repuesto).
	5	Motor	Cambio, instalación y puesta en funcionamiento de aceite y filtros del motor. (A todo costo, incluye repuesto).
	6	Aire Acondicionado	Mantenimiento reparación, instalación y puesta en funcionamiento fugas de aire acondicionado en cabina. (A todo costo).
	7	Aire Acondicionado	Cambio e instalación filtro deshidratante aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	8	Aire Acondicionado	Cambio e instalación correa del aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	9	Aire Acondicionado	Cambio e instalación tensor correa aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	10	Aire Acondicionado	Cambio e instalación

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

			compresor de aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	11	Aire Acondicionado	Cambio e instalación polea compresor aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	12	Aire Acondicionado	Reparación de compresor del aire acondicionado. (A todo costo).
	13	Aire Acondicionado	Cambio e instalación radiador del aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	14	Aire Acondicionado	Reparación radiador del aire acondicionado. (A todo costo).
	15	Indicadores	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento bombillería tablero de instrumentos. (A todo costo, incluye el repuesto).
	16	Indicadores	Cambio de indicadores del tablero de instrumentos, puesta en funcionamiento y accesorios en mal estado. (A todo costo, incluye repuesto).
	17	Indicadores	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento manómetro Nivel Combustible del vehículo. (A todo costo, incluye repuesto).
	18	Empaques	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento empaquetadura de una puerta. (A todo costo, incluye repuesto).
	19	Limpiaparabrisas	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento dispersores de agua panorámico. (A todo costo, incluye repuesto).

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

	20	Limpiaparabrisas	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento manguera dispersores de agua panorámico. (A todo costo, incluye repuesto).
	21	Lamina y pintura	Cambio e instalación mecanismo de apertura (chapa) puerta izquierda derecha de cabina. (A todo costo, incluye repuesto).
	22	Carrocería	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento de un pasamanos en polipropileno. (A todo costo, incluye repuesto).
	23	Suspensión	Mantenimiento general sistema de la suspensión. (A todo costo).
	24	Dirección	Mantenimiento General del Sistema de Dirección. (A todo costo).
	25	Dirección	Engrase General sistema de dirección. (A todo costo).
	26	Eléctrico	Mantenimiento general sistema eléctrico del vehículo. (A todo costo).
	27	Eléctrico	Reparación general sistema eléctrico del vehículo. (A todo costo).
	28	Eléctrico	Reparación luces exploradoras. (A todo costo, incluye repuesto).
	29	Eléctrico	Cambio e instalación una unidad sellada frontal. (A todo costo, incluye repuesto).
	30	Eléctrico	Cambio e instalación todas luces gabinetes tipo led. (A todo costo, incluye repuesto).
	31	Eléctrico	Cambio e instalación interruptor de presión luz gabinete. (A todo costo, incluye repuesto).

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

	32	Eléctrico	Cambio e instalación módulo de control aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	33	Eléctrico	Reparación luces de emergencia de techo. (A todo costo).
	34	Eléctrico	Mantenimiento y calibración indicadores de niveles agente extintor. (A todo costo).
	35	Eléctrico	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento nivel de tanque agua en cabina. (A todo costo, incluye repuesto).
	36	Eléctrico	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento nivel de tanque espuma en cabina. (A todo costo, incluye repuesto).
	37	Motor	Cambio e instalación todas las correas del motor. (A todo costo, incluye repuesto).
	38	Motor	Cambio e instalación polea patín correa de accesorios del motor. (A todo costo, incluye repuesto).
	39	Motor	Cambio e instalación polea patín correa de accesorios del motor. (A todo costo, incluye repuesto).
	40	Refrigeración	Cambio líquido refrigerante 50/50 para motor Diésel. (A todo costo, incluye repuesto).
	41	Contra incendio	Mantenimiento general sistema de extinción de incendios. (A todo costo)
	42	Contra incendio	Mantenimiento general bomba de agua sistema de extinción de incendios. (A todo costo).
	43	Contra incendio	Cambio aceite bomba de agua. (A todo costo, incluye repuesto).

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

	44	Contra incendio	Mantenimiento torretas de techo, bomper y bajo camión. (A todo costo)
	45	Contra incendio	Reparación torreta de techo. (A todo costo).
	46	Contra incendio	Reparación torreta de bomper. (A todo costo).
	47	Contra incendio	Mantenimiento indicador de nivel de agua. (A todo costo).
	48	Contra incendio	Mantenimiento indicador de nivel de espuma. (A todo costo).

Máquina de Bomberos tipo **ROSENBAUER PANTHER AT 4X4 Modelo 2010** REGISTRO FAC 6-9895

Imagen	Ítem	Sistema	Descripción
	1	Sistema de Frenos	Engrase y/o lubrique las partes móviles del sistema de frenos (bujes, raches, etc.). (A todo costo).
	2	Aire Acondicionado	Mantenimiento reparación, instalación y puesta en funcionamiento fugas de aire acondicionado en cabina. (A todo costo).
	3	Aire Acondicionado	Cambio e instalación filtro deshidratante aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	4	Aire Acondicionado	Cambio e instalación correa del aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	5	Aire Acondicionado	Cambio e instalación tensor correa aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	6	Aire Acondicionado	Cambio e instalación compresor de aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	7	Aire Acondicionado	Cambio e instalación polea compresor aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	8	Aire Acondicionado	Reparación de compresor del aire

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

			acondicionado. (A todo costo).
	9	Aire Acondicionado	Cambio e instalación radiador del aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	10	Aire Acondicionado	Reparación radiador del aire acondicionado. (A todo costo).
	11	Indicadores	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento bombillería tablero de instrumentos. (A todo costo, incluye el repuesto).
	12	Indicadores	Cambio de indicadores del tablero de instrumentos, puesta en funcionamiento y accesorios en mal estado. (A todo costo, incluye repuesto).
	13	Empaques	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento empaquetadura de una puerta. (A todo costo, incluye repuesto).
	14	Limpiaparabrisas	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento dispersores de agua panorámico. (A todo costo, incluye repuesto).
	15	Limpiaparabrisas	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento manguera dispersores de agua panorámico. (A todo costo, incluye repuesto).
	16	Lamina y pintura	Cambio e instalación mecanismo de apertura (chapa) puerta izquierda derecha de cabina. (A todo costo, incluye repuesto).
	17	Carrocería	Cambio e instalación puesta en funcionamiento

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

			amortiguadores un Gabinete herramientas. (A todo costo, incluye repuesto).
	18	Suspensión	Mantenimiento general sistema de la suspensión. (A todo costo).
	19	Dirección	Mantenimiento General del Sistema de Dirección. (A todo costo).
	20	Dirección	Engrase General sistema de dirección. (A todo costo).
	21	Freno Neumático	Cambio e instalación juego de bandas de frenos delantero. (A todo costo, incluye repuesto).
	22	Freno Neumático	Cambio e instalación juego de zapatas de freno. (A todo costo, incluye repuesto).
	23	Eléctrico	Mantenimiento general sistema eléctrico del vehículo. (A todo costo).
	24	Eléctrico	Reparación general sistema eléctrico del vehículo. (A todo costo).
	25	Eléctrico	Reparación luces exploradoras. (A todo costo, incluye repuesto).
	26	Eléctrico	Cambio e instalación una unidad sellada frontal. (A todo costo, incluye repuesto).
	27	Eléctrico	Cambio e instalación todas luces gabinetes tipo led. (A todo costo, incluye repuesto).
	28	Eléctrico	Cambio e instalación interruptor de presión luz gabinete. (A todo costo, incluye repuesto).
	29	Eléctrico	Cambio e instalación módulo de control aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	30	Eléctrico	Reparación luces de emergencia de techo. (A todo costo).

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

	31	Eléctrico	Mantenimiento y calibración indicadores de niveles agente extintor. (A todo costo).
	32	Eléctrico	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento nivel de tanque agua en cabina. (A todo costo, incluye repuesto).
	33	Eléctrico	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento bocina de pito. (A todo costo, incluye repuesto).
	34	Eléctrico	Reparación caja de multi-sonido, sirena y altavoz (PA). (A todo costo, incluye repuesto).
	35	Eléctrico	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento nivel de tanque espuma en cabina. (A todo costo, incluye repuesto).
	36	Motor	Cambio e instalación todas las correas del motor. (A todo costo, incluye repuesto).
	37	Motor	Cambio e instalación polea patín correa de accesorios del motor. (A todo costo, incluye repuesto).
	38	Motor	Cambio e instalación polea patín correa de accesorios del motor. (A todo costo, incluye repuesto).
	39	Contra incendio	Mantenimiento general sistema de extinción de incendios. (A todo costo)
	40	Contra incendio	Mantenimiento general bomba de agua sistema de extinción de incendios. (A todo costo).
	41	Contra incendio	Cambio aceite bomba de agua. (A todo costo, incluye repuesto).
	42	Contra incendio	Mantenimiento torretas de techo, bomper y bajo

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

			camión. (A todo costo)
	43	Contra incendio	Reparación torreta de techo. (A todo costo).
	44	Contra incendio	Reparación torreta de bomper. (A todo costo).
	45	Contra incendio	Mantenimiento indicador de nivel de agua. (A todo costo).
	46	Contra incendio	Mantenimiento indicador de nivel de espuma. (A todo costo).

Máquina de Bomberos Tipo **FORD SUPER DUTY IR Modelo 2010 CES-842** REGISTRO FAC 6-7116

Imagen	Ítem	Sistema	Descripción
	1	Motor	Cambio, instalación y puesta en funcionamiento de aceite y filtros del motor. (A todo costo).
	2	Sistema de Extinción de Incendios	Cambio, instalación y puesta en funcionamiento del cableado con condiciones de pérdida de material de aislamiento. (A todo costo, incluye repuesto).
	3	Sistema de Extinción de Incendios	Cambio, instalación y puesta en funcionamiento de aceite y filtros general del motor. (A todo costo, incluye repuesto).
	4	Aire Acondicionado	Mantenimiento reparación, suministro, instalación y puesta en funcionamiento fugas de aire acondicionado en cabina. (A todo costo).
	5	Aire Acondicionado	Cambio e instalación filtro deshidratante aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	6	Aire Acondicionado	Cambio e instalación correa del aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	7	Aire Acondicionado	Cambio e instalación tensor correa aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	8	Aire Acondicionado	Cambio e instalación compresor de aire

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

			acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	9	Aire Acondicionado	Cambio e instalación polea compresor aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	10	Aire Acondicionado	Reparación del compresor del aire acondicionado. (A todo costo).
	11	Aire Acondicionado	Reparación radiador del aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	12	Aire Acondicionado	Reparación del evaporador del aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
	13	Aire Acondicionado	Carga del Sistema de Aire Acondicionado (Freón). (A todo costo, incluye repuesto).
	13	Aire Acondicionado	Pruebas de Fugas del Sistema del Aire Acondicionado. (A todo costo).
	14	Tapicería	Mantenimiento total de la tapicería. (A todo costo).
	15	Instrumentos	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento manómetro Nivel Combustible del vehículo. (A todo costo, incluye repuesto).
	16	Empaques	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento empaquetadura de una puerta. (A todo costo, incluye repuesto).
	17	Limpiaparabrisas	Cambio e instalación dispersores de agua panorámico. (A todo costo, incluye repuesto)
	18	Carrocería	funcionamiento bocel compuerta trasera. (A todo costo, incluye

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

	19	*Dirección*	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento timón de dirección. (A todo costo, incluye repuesto).
	20	*Dirección*	Reparación timón de dirección. (A todo costo).
	21	*Dirección*	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento guardapolvos columna dirección. (A todo costo, incluye repuesto).
	22	Llantas	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento dos llantas. (A todo costo, incluye repuesto).
	23	Llantas	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento dos llantas. (A todo costo, incluye repuesto).
	24	Llantas	Alineación y balanceo llantas delanteras. (A todo costo).
	25	Frenos Parqueo	Cambio e instalación guaya freno de parqueo. (A todo costo, incluye repuesto).
	26	Eléctrico	Cambio e instalación luces exploradoras. (A todo costo, incluye repuesto).
	27	Eléctrico	Reparación luces exploradoras. (A todo costo, incluye repuesto).
	28	Eléctrico	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento bocina de pito. (A todo costo, incluye repuesto).
	29	Eléctrico	Cambio llave de encendido. (A todo costo, incluye repuesto).
	30	Eléctrico	Cambio e instalación caja de multi-sonido, sirena y altavoz (PA). (A todo costo, incluye repuesto).
	31	Eléctrico	Cambio e instalación eléctrica (PA) caja de multi-sonido. (A todo costo, incluye repuesto).
	32	Eléctrico	Reparación radio AM-FM.

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

			(A todo costo).
	33	Motor	Sincronización del motor. (A todo costo).
	34	Motor	Cambio e instalación todas las correas del motor. (A todo costo, incluye repuesto).
	35	Motor	Cambio e instalación polea patín correa de accesorios del motor. (A todo costo, incluye repuesto).
	36	Motor	Cambio e instalación polea alternador. (A todo costo, incluye repuesto).
	37	Motor	Cambio e instalación polea alternador. (A todo costo, incluye repuesto).
	38	Contra incendio	Cambio e instalación empaquetadura carburador motor de extinción de incendios. (A todo costo, incluye repuesto).
	39	Contra incendio	Cambio e instalación racor de carretel bomba UHPS extinción de incendios. (A todo costo, incluye repuesto).
	40	Contra incendio	Sincronización del motor de extinción de incendios. (A todo costo).
	41	Contra incendio	Cambio e instalación guayas motor extinción de incendios. (A todo costo, incluye repuesto).

Máquina de Bomberos Tipo **FORD SUPER DUTY IR Modelo 2010 CES-850** REGISTRO FAC 6-7117

Imagen	Ítem	Sistema	Descripción
	1	Motor	Cambio, instalación y puesta en funcionamiento de aceite y filtros del motor. (A todo costo).
	2	Sistema de Extinción de Incendios	Cambio, instalación y puesta en funcionamiento del cableado con condiciones de pérdida de material de aislamiento. (A todo

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00



		costo, incluye repuesto).
3	Sistema de Extinción de Incendios	Cambio, instalación y puesta en funcionamiento de aceite y filtros general del motor. (A todo costo, incluye repuesto).
4	Aire Acondicionado	Mantenimiento reparación, suministro, instalación y puesta en funcionamiento fugas de aire acondicionado en cabina. (A todo costo).
5	Aire Acondicionado	Cambio e instalación filtro deshidratante aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
6	Aire Acondicionado	Cambio e instalación correa del aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
7	Aire Acondicionado	Cambio e instalación tensor correa aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
8	Aire Acondicionado	Cambio e instalación compresor de aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
9	Aire Acondicionado	Cambio e instalación polea compresor aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
10	Aire Acondicionado	Reparación del compresor del aire acondicionado. (A todo costo).
11	Aire Acondicionado	Reparación radiador del aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
12	Aire Acondicionado	Reparación del evaporador del aire acondicionado. (A todo costo, incluye repuesto).
13	Aire Acondicionado	Carga del Sistema de Aire Acondicionado (Freón). (A todo costo, incluye repuesto).
13	Aire Acondicionado	Pruebas de Fugas del Sistema del Aire

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

			Acondicionado. (A todo costo).
	14	Tapicería	Mantenimiento total de la tapicería. (A todo costo).
	15	Instrumentos	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento manómetro Nivel Combustible del vehículo. (A todo costo, incluye repuesto).
	16	Empaques	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento empaquetadura de una puerta. (A todo costo, incluye repuesto).
	17	Limpiaparabrisas	Cambio e instalación dispersores de agua panorámico. (A todo costo, incluye repuesto)
	18	Carrocería	funcionamiento bocel compuerta trasera. (A todo costo, incluye
	19	*Dirección*	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento timón de dirección. (A todo costo, incluye repuesto).
	20	*Dirección*	Reparación timón de dirección. (A todo costo).
	21	*Dirección*	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento guardapolvos columna dirección. (A todo costo, incluye repuesto).
	22	Llantas	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento dos llantas. (A todo costo, incluye repuesto).
	23	Llantas	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento dos llantas. (A todo costo, incluye repuesto).
	24	Llantas	Alineación y balanceo llantas delanteras. (A todo costo).
	25	Frenos Parqueo	Cambio e instalación guaya freno de parqueo. (A todo costo, incluye repuesto).
	26	Eléctrico	Cambio e instalación

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

			luces exploradoras. (A todo costo, incluye repuesto).
	27	Eléctrico	Reparación luces exploradoras. (A todo costo, incluye repuesto).
	28	Eléctrico	Cambio e instalación y puesta en funcionamiento bocina de pito. (A todo costo, incluye repuesto).
	29	Eléctrico	Cambio llave de encendido. (A todo costo, incluye repuesto).
	30	Eléctrico	Cambio e instalación caja de multi-sonido, sirena y altavoz (PA). (A todo costo, incluye repuesto).
	31	Eléctrico	Cambio e instalación eléctrica (PA) caja de multi-sonido. (A todo costo, incluye repuesto).
	32	Eléctrico	Reparación radio AM-FM. (A todo costo).
	33	Motor	Sincronización del motor. (A todo costo).
	34	Motor	Cambio e instalación todas las correas del motor. (A todo costo, incluye repuesto).
	35	Motor	Cambio e instalación polea patín correa de accesorios del motor. (A todo costo, incluye repuesto).
	36	Motor	Cambio e instalación polea alternador. (A todo costo, incluye repuesto).
	37	Motor	Cambio e instalación polea alternador. (A todo costo, incluye repuesto).
	38	Contra incendio	Cambio e instalación empaquetadura carburador motor de extinción de incendios. (A todo costo, incluye repuesto).
	39	Contra incendio	Cambio e instalación racor de carretel bomba UHPS extinción de incendios. (A todo costo,

ACTA DE INICIO	FECHA 10-05-22	HORA: 10:00

			incluye repuesto).
	40	Contra incendio	Sincronización del motor de extinción de incendios. (A todo costo).
	41	Contra incendio	Cambio e instalación guayas motor extinción de incendios. (A todo costo, incluye repuesto).

OBSERVACIONES

NOTA: El Contratista estará obligado dentro de los 5 días siguientes al perfeccionamiento del contrato a allegar al supervisor constancia proferida por la ARL que indique la implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (Resolución 0312 del 2019 - Ministerio de Trabajo) En el caso de que dicho Contratista no cuente con la autoevaluación anual de los estándares mínimos, por no cumplir con el tiempo mínimo exigido para dicha certificación, bastará con certificación proferida por profesional en seguridad y salud en el trabajo, donde conste la implementación por parte del mismo a dicho sistema, esta obligación será verificada por parte del supervisor del contrato quien será responsable de dar publicidad en el numeral (7) Ejecución del Contrato y la omisión de dicha constituirá un incumpliendo contractual.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON:

LADY DIANA GUERRERO RUIZ
C.C. No. 52.838.750 expedida en Bogotá D.C.
Representante Legal Willsar Fire SAS
CONTRATISTA

T3. ZEA PEREZ CRISTIAN CAMILO
SUPERVISOR